

Liceo
Statale
Giordano
Bruno

LICEO SCIENTIFICO LINGUISTICO STATALE "G. BRUNO"

V.le Svezia, 4 20066 Melzo (Mi) - Tel. 029551346 02/9552257 02/9551791- Fax 0295736202
Via papa Giovanni XXIII, 223 20062 Cassano d'Adda (Mi) - Tel. 036365822 - Fax 0363361501
e-mail: info@liceo-melzocassano.it - mips210009@pec.istruzione.it
sito: www.liceo-melzocassano.gov.it - C.F.: 91539810159



Circ. n. 35
a.s. 2018/19

Melzo, 22 ottobre 2018

Ai docenti, studenti e genitori
Sedi di Melzo e Cassano D'Adda

Oggetto: "L'officina della Fisica" (Laboratorio permanente)

Il progetto "L'Officina della Fisica" è orientato alla ricerca di metodologie innovative per la diffusione del pensiero e delle metodologie scientifiche tra i ragazzi del liceo, con particolare attenzione al metodo di lavoro sperimentale.

L'attività del progetto, che coinvolge gli studenti di tutto il liceo, consiste in una sperimentazione didattica incentrata sul modello della ricerca empirica.

Il progetto è strutturato in una serie di laboratori pomeridiani, con gli studenti supervisionati e guidati da docenti e dall'assistente di laboratorio, in cui si "ricostruiranno" esperimenti noti (Pendolo di Foucault, piano inclinato, trenino autoindotto nel solenoide)

Gli esperimenti realizzati saranno a disposizione del liceo sia per l'utilizzo durante le lezioni curricolari sia per le attività di orientamento in entrata.

Nel caso in cui il progetto abbia un'adesione congrua, per gli anni successivi, si pensa di cercare inserirlo come possibilità di alternanza scuola-lavoro

Tempi

Il progetto si articola in 12 incontri da 2 ore dalle 13.45 alle 15.45

Novembre 4 incontri

6 Novembre
13 Novembre
20 Novembre
27 Novembre

Gennaio-Marzo 8 incontri

8 Gennaio
22 Gennaio
29 Gennaio

5 Febbraio
19 Febbraio
26 Febbraio
12 Marzo
19 Marzo

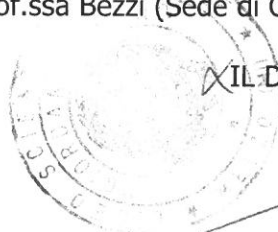
Iscrizioni

Le iscrizioni saranno accettate entro e non oltre il 26 Ottobre.

Per iscriversi è necessario inserire nome cognome e classe sul foglio presente sul tavolo vicino la segreteria

Per informazioni rivolgersi alla prof.ssa D'Alessandro (Sede di Melzo)

Per informazioni rivolgersi alla prof.ssa Bezzi (Sede di Cassano)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Anna Negri